Anlage:

Control CUE 1-DL5,5kW

Handlbauer Innhof Lambrechten

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4507436365/ 15.05.2014

KUNDE: Angerhofer Ried

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

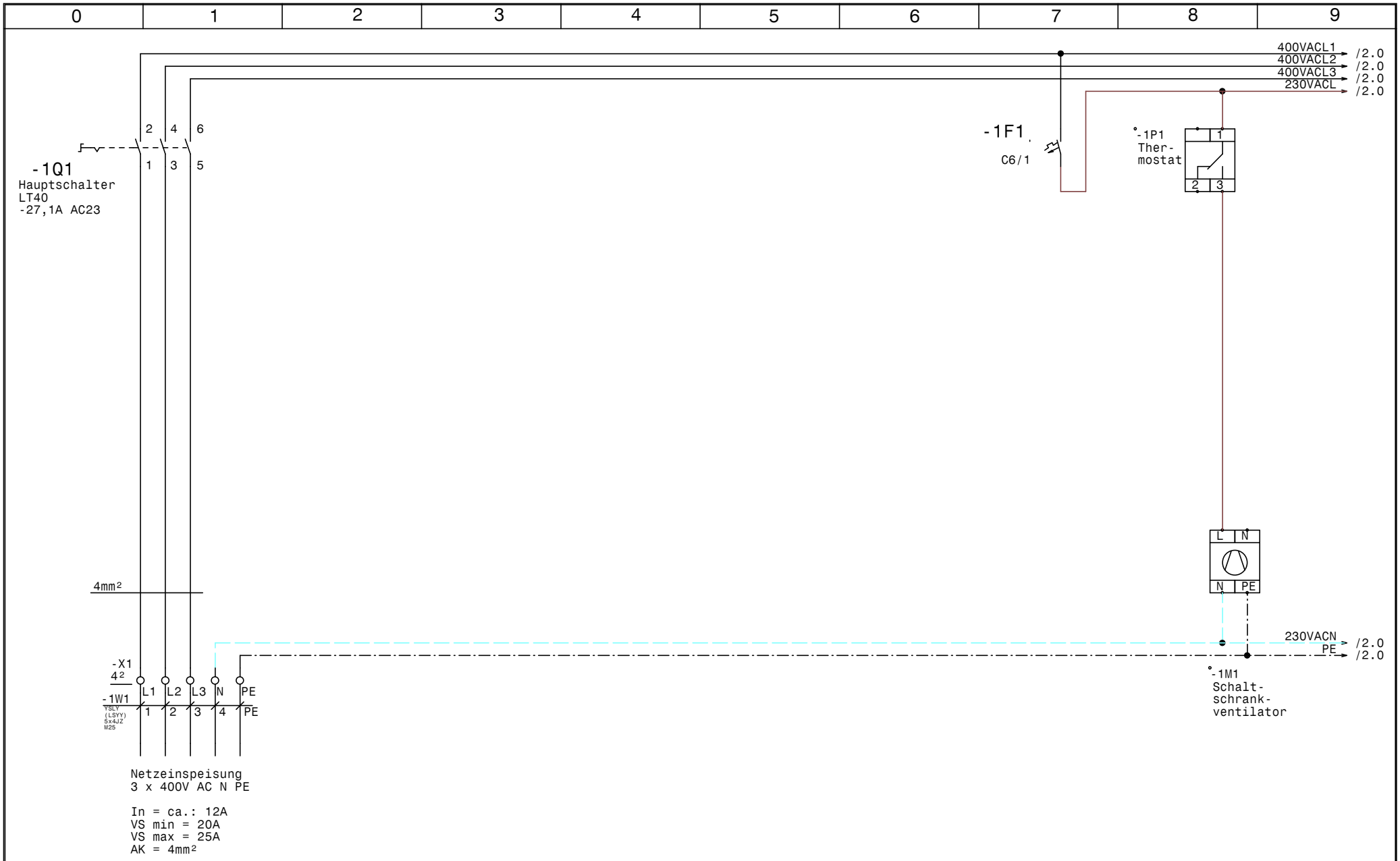
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

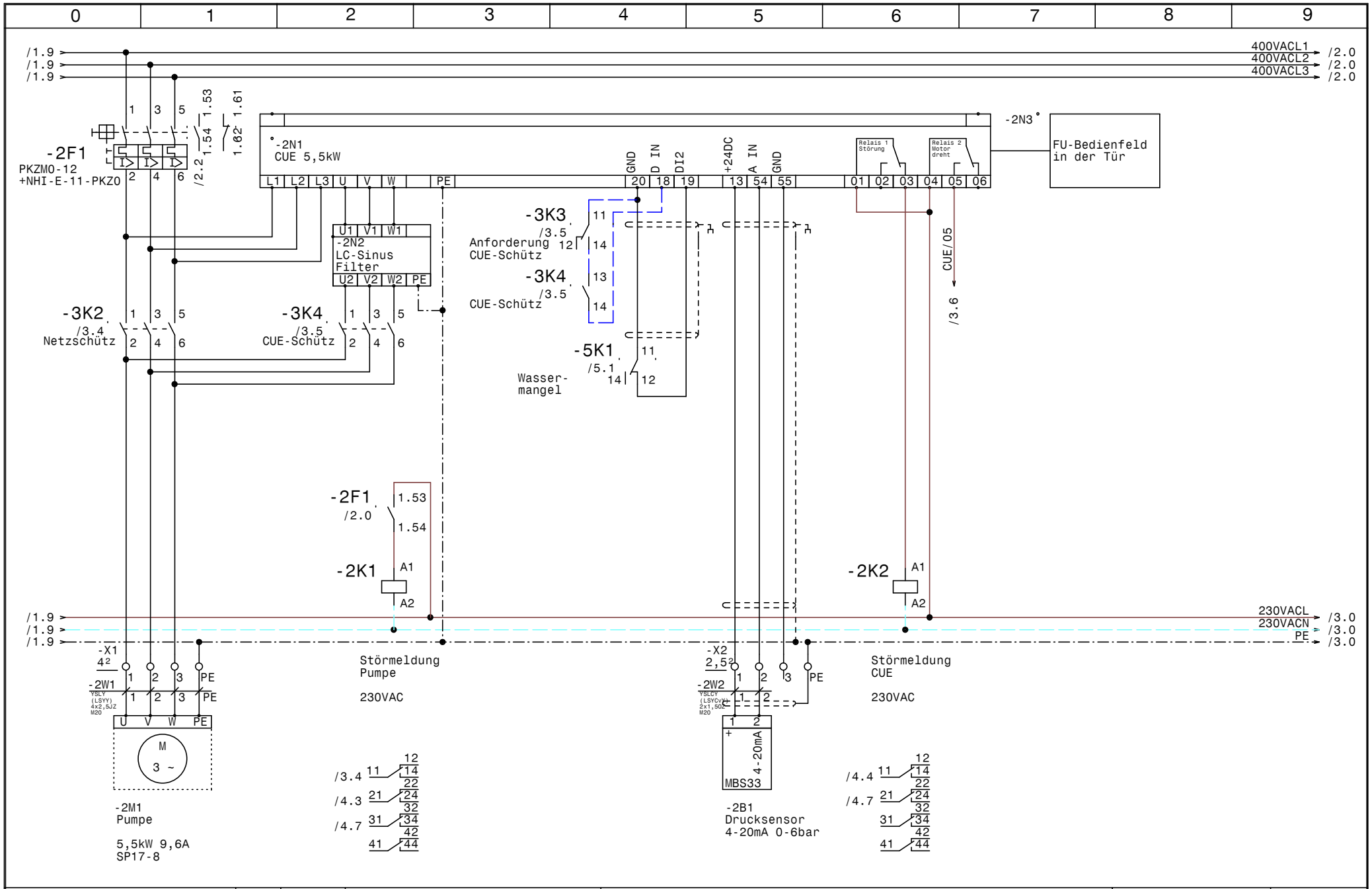
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

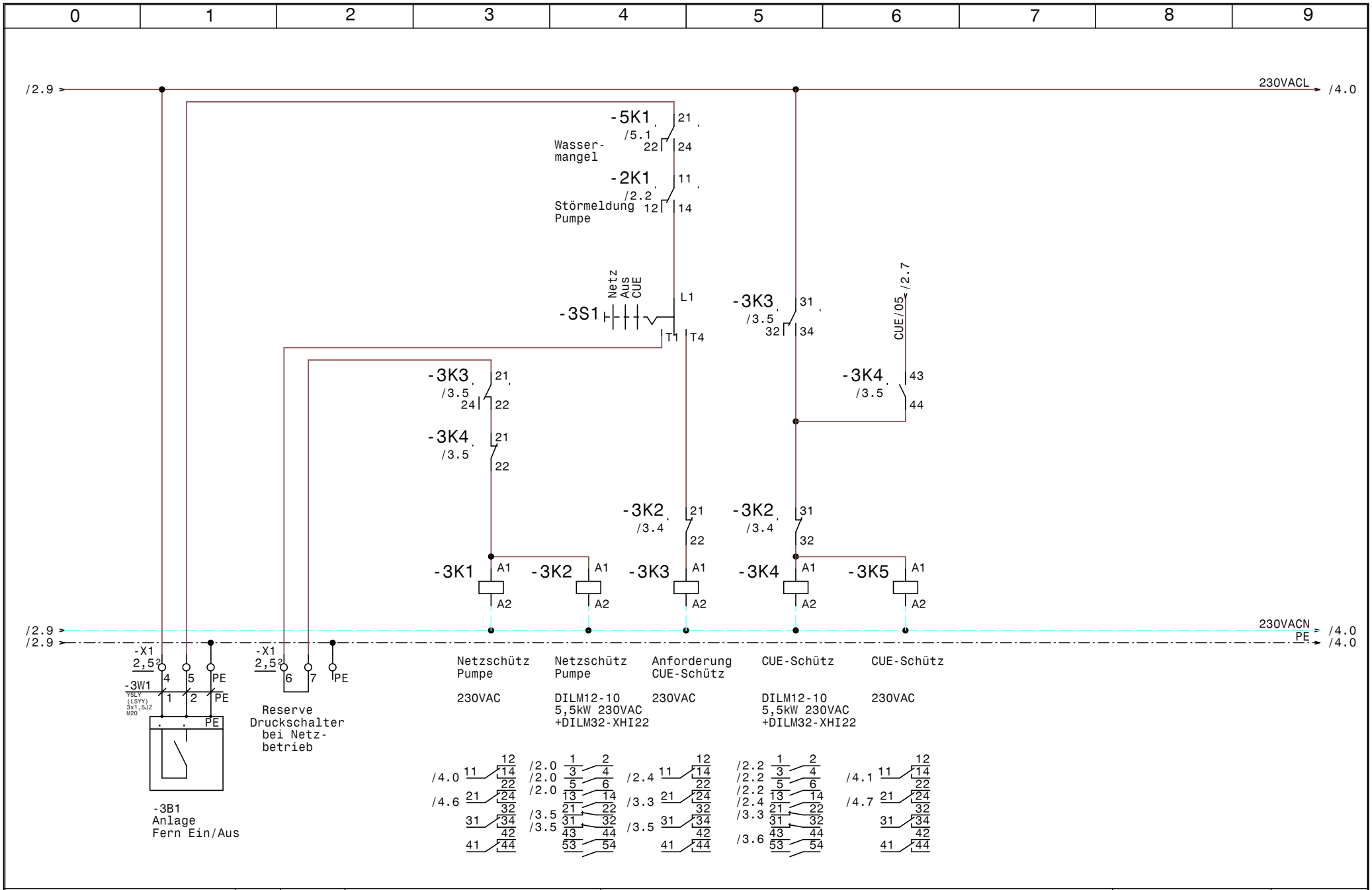
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe
003 Steuerung Pumpe
004 Meldungen
005 Wassermangel



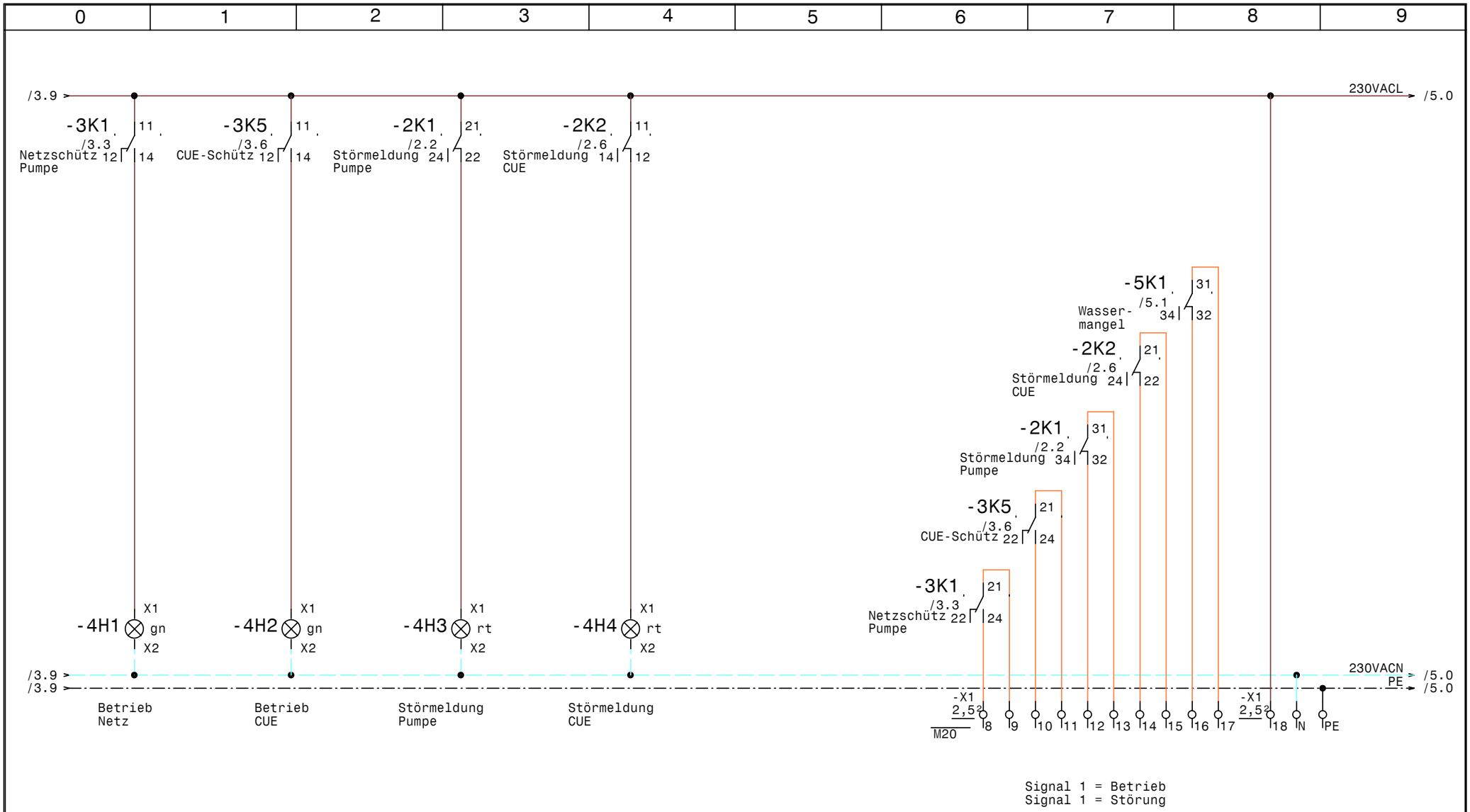
GRUNDFOS	Datum 05.06.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL5,5kW Handlbauer Innhof Lambrechten	Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	155/14
	Gepr.			Blatt 1
	Norm			von 5 Bl.



GRUNDFOS	Datum 05.06.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL5,5kW Handlbauer Innhof Lambrechten	Zeichn.Nr.: 155/14
	Bearb. Hattinger		Pumpe	Blatt 2
	Gepr.			von 5 Bl.
	Norm			

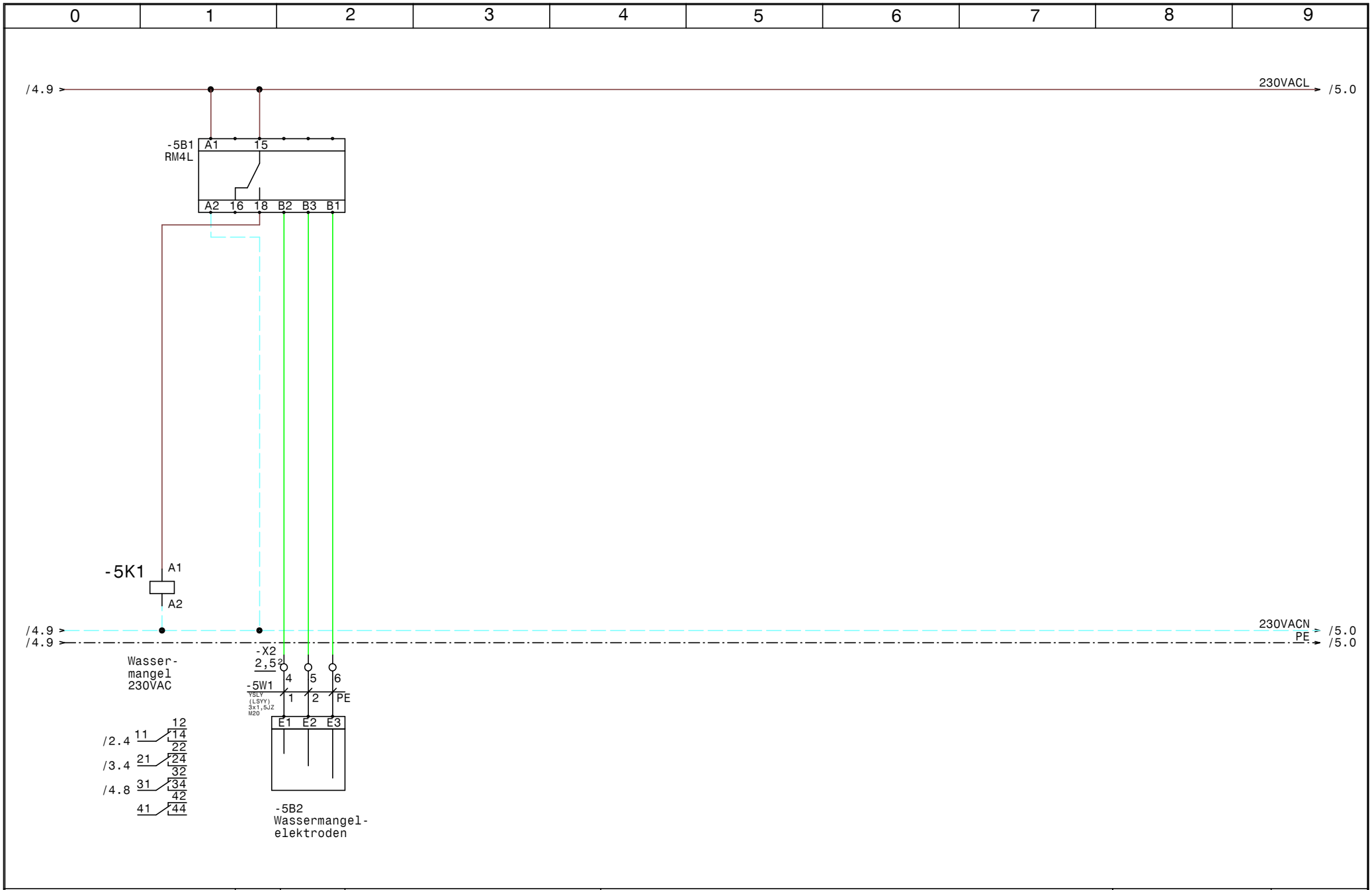


GRUNDFOS	Datum	05.06.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL5,5kW Handlbauer Innhof Lambrechten Steuerung Pumpe	Zeichn.Nr.: 155/14
	Bearb.	Hattinger			Blatt 3
	Gepr.				von 5 Bl.
	Norm				



GRUNDFOS	Datum	05.06.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL5,5kW Handlbauer Innhof Lambrechten	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger		Meldungen	155/14
	Gepr.				Blatt 4
	Norm				von 5 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



GRUNDFOS	Datum	05.06.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL5,5kW Handlbauer Innhof Lambrechten	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger			155/14
	Gepr.			Wassermangel	Blatt 5
	Norm				von 5 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x4JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20	4	Pumpe
3	-2B1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Drucksensor 4-20mA 0-6bar
4	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus
5	-5B2	-5W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden

Zust.	Änderung	Datum	Name			
				Datum	05.06.14	
				Bearb.	Hattinger	
				Gepr.		
				Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1-DL5,5kW
Handlbauer Innhof Lambrechten

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 155/14

Blatt 1 von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	RM4L	Nivauregelgerät	-5B1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	PKZM0-12	Motorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-4H1, -4H2
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-4H3, -4H4
6	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
2	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-3K2, -3K4
2	DILM32-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
6	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-5K1, -3K5, -3K1, -3K3, -2K2, -2K1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1		CUE 5,5kW	-2N1
1		LC-Sinus Filter	-2N2
1		Türeinbausatz für FU-Bedienfeld	-2N3
1		Thermostat	-1P1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-3S1
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
5	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -2W2, -5W1, -3W1, -4V1
2	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
6	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1, -X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
21	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	05.06.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1-DL5,5kW
Handlbauer Innhof Lambrechten

Materialliste

Zeichn.Nr.: 155/14
Blatt 1 von 1 Bl.